

# PHP 5.3 / PHAR

Projektwoche MSP

# Vision

- eStudy fit machen für PHP 5.3
- Bibliotheken als PHARs einbinden
- eStudy als PHAR ausliefern
- Lesbarkeit des Code erhöhen

# Vorteile von PHP 5.3

- Bugfixes & Sicherheitsupdates
- PHAR
- Closures
- Namespaces
- Nested Exceptions
- ...

# Altlasten

- Posix-RegEx Funktionen jetzt deprecated
  - Abgelöst durch Perl-RegEx Funktionen
- eStudy enthält noch viel Code im PHP4-Stil
  - Sichtbarkeiten fehlen
  - Objektübergabe explizit per Referenz
- Gleiches gilt für verwendete PEAR-Module

# Durchgeführt

- Aktuellen Code nach Umstieg auf 5.3 geprüft
  - Viele Altlasten bereinigt
- PHP Bibliotheken als PHAR eingebunden
  - ZEND
  - PEAR
  - Doctrine
- eStudyInstall.phar verfügbar

# Nächste Schritte

- PEAR Pakete aktualisieren
- Verbliebene Altlasten beseitigen
  - Dazu Logfiles auswerten
- PHP-Beautifier auf alle Dateien anwenden